biocomfort

Stress Pilot Plus

Operating Manual
Handleiding
Manual de instrucciones
Manuel d'utilisation
Istruzioni per l'uso

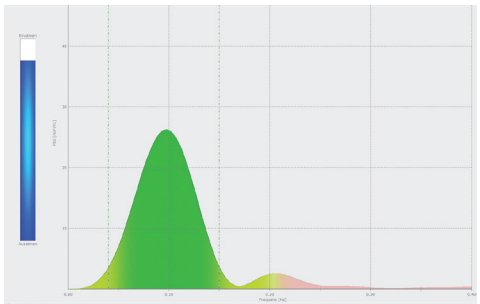
Stress Pilot Plus – Extended features

To activate the Stress Pilot Plus software, plug the Stress Pilot Plus dongle into a free USB port.

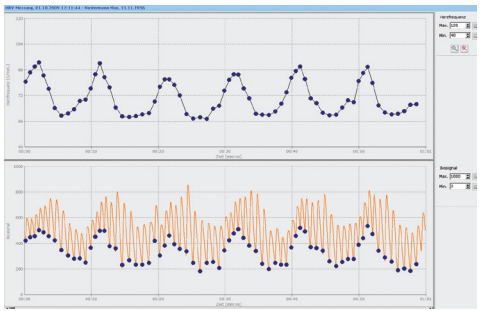
Stress Pilot Plus offers you the following extended functions for professional use:

Users
With the Stress Pilot Plus you can create and manage up to 2,000 users. Note: If you have created more than eight users, you cannot conduct a biofeedback session or an HRV measurement without the Stress Pilot Plus dongle. If you do not use the dongle, you must delete all of the users except for eight.

HRV biofeedback
In the HRV biofeedback you can also select a neutral display of the frequency spectrum instead of the 3D biofeedback. The High Frequency (HF), Low Frequency (LF) and Very Low Frequency (VLF) ranges permit rapid detection of sympathetic and parasympathetic activation. The frequency ranges are evaluated in the extended report. To launch this function, click on HRV "Biofeedback/Frequency spectrum" in the main menu.



QuickView
Look at the raw heart rate signal and the biosignal from a recording. To magnify a part of the signal, hold down the left mouse key and make a frame by dragging the pointer around the area of interest. Click on the magnifying glass icon at the right to undo the magnification.



Extended report
In addition to the standard report you can generate an extended report for professional evaluation. This includes a detailed analysis of the HRV measurement or biofeedback practice, an extended parameter list and an analysis of the frequency spectrum.

You can choose one of the two reports right after completing the measurement or practice, or you can retrieve the reports from the history.

Your logo
Save your logo and your contact data so that your personal information is shown on the reports which you give to your patients and clients. Enter your personal data in the main menu under "System/System settings/Report – Expanded".

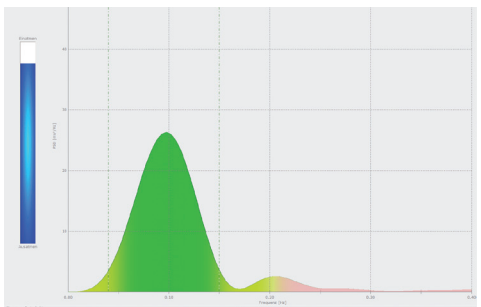
Stress Pilot Plus – Uitgebreide functies

Door de Stress Pilot Plus-dongle in een vrije USB-poort te steken wordt de Stress Pilot Plus-software vrijgeschakeld.

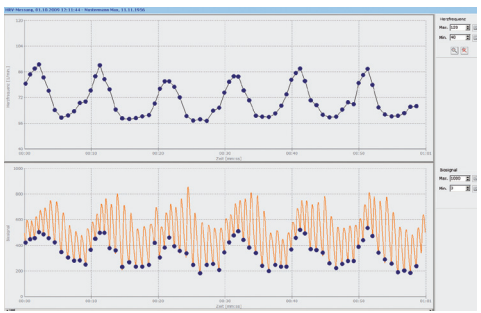
De Stress Pilot Plus biedt u de volgende uitgebreide functies voor professioneel gebruik:

Gebruikers
Met de Stress Pilot Plus kunt u maximaal 2000 gebruikers aanleggen en beheren. Aanwijzing: Wanneer u meer dan acht gebruikers hebt aangelegd, kunt u zonder de dongle van de Stress Pilot Plus geen biofeedback-sessie of HRV-meting uitvoeren, tenzij u alle gebruikers op acht na wist.

HRV-biofeedback
In de HRV-biofeedback kunt u als alternatief voor de 3D-biofeedback het neutrale beeld van het frequentiespectrum kiezen. Aan de hand van de frequentiebereiken High Frequency (HF), Low Frequency (LF) en Very Low Frequency (VLF) kan de sympathische en parasympathische activering snel worden herkend. De evaluatie van de frequentiebereiken verschijnt in het uitgebreide rapport. Deze functie kunt u in het hoofdmenu onder „Biofeedback“ oproepen.



QuickView
Bekijk de onbewerkte signalen van hartfrequentie en biosignaal van een registratie. Om een sector te vergroten, houdt u de linker muisknop ingedrukt en sleept u met de muis een kader rond de gewenste sector. Door op de vergrootglas-symbolen in de rechter vensterbalk te klikken kunt u het vergroten weer ongedaan maken.



Uitgebreid rapport
Naast het standaard rapport kunt u een uitgebreid rapport voor professionele evaluatie oproepen. Met gedetailleerde evaluatie van de HRV-meting of van de biofeedback-oefening, geavanceerde parameterlijst en evaluatie van het frequentiespectrum.

U kunt direct na de meting/oefening kiezen uit de twee rapporten of u roept de rapporten opnieuw uit het verloopoverzicht op.

Uw logo
Sla u logo en uw contactgegevens op, zodat uw persoonlijke informatie op de rapporten verschijnt, die u uw patiënten en cliënten meegeeft. Voer uw persoonlijke gegevens in het hoofdmenu onder „Systeem/ Systeeminstellingen/Rapport – Uitgebreid“ in.

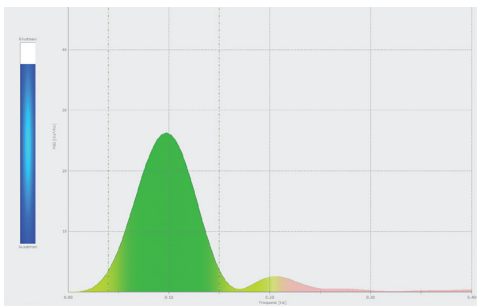
Stress Pilot Plus – Funciones ampliadas

Introduciendo la llave de software Stress Pilot Plus en un puerto USB libre, autorizará el uso del software Stress Pilot Plus.

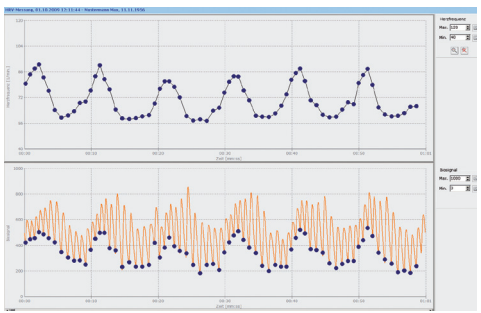
El Stress Pilot Plus le ofrece las siguientes funciones ampliadas para su uso profesional:

Usuarios
El Stress Pilot Plus le ofrece la posibilidad de crear y administrar hasta un total de 2.000 usuarios. Nota: cuando haya creado más de ocho usuarios no le será posible realizar sesiones Biofeedback o mediciones HRV sin que haya enchufado la llave de software del Stress Pilot Plus, a menos que borre todos los usuarios excepto ocho.

Biofeedback HRV
En el Biofeedback HRV puede escoger, de forma alternativa al Biofeedback 3D, la visualización neutra del espectro de frecuencias. Mediante los rangos de frecuencia High Frequency (HF), Low Frequency (LF) y Very Low Frequency (VLF) es posible reconocer con rapidez la activación simpática o parasimpática. La evaluación de los rangos de frecuencia aparece en el informe ampliado. Esta función podrá activarla en el menú principal bajo “Biofeedback”.



QuickView
Observe las señales en bruto de la frecuencia cardíaca y la bioseñal de un registro. Para ampliar un sector determinado deberá mantener pulsada la tecla izquierda del ratón y dibujar con el cursor del ratón un recuadro encima del sector deseado. Haciendo clic sobre los iconos de la lupa en la barra derecha de la ventana podrá deshacer la vista ampliada.



Informe ampliado
Además del informe estándar podrá activar un informe ampliado para la evaluación profesional. Este incluye la evaluación detallada de la medición HRV o del ejercicio Biofeedback, una lista de parámetros ampliada y la evaluación del espectro de frecuencias.

Directamente después de la medición/ejercicio puede elegir entre los dos informes, o también puede volver a activar los informes a partir de la sinopsis secuencial.

Su logotipo
Guarde su logotipo y sus datos de contacto, de modo que sus informaciones personales aparezcan en los informes que entrega a sus pacientes y clientes. Introduzca sus datos personales en el menú principal bajo “Sistema/Ajustes de sistema/Informe – Ampliado”.

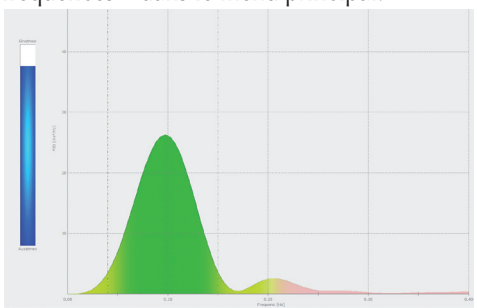
Stress Pilot Plus – Fonctions avancées

Le logiciel Stress Pilot Plus est activé en branchant le dongle Stress Pilot Plus sur une prise USB libre.

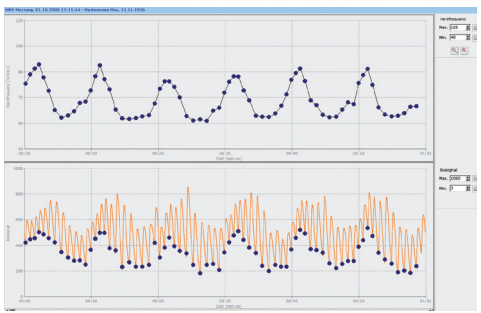
Pour un usage professionnel, le logiciel Stress Pilot Plus vous propose les fonctions avancées suivantes :

Utilisateurs
Le logiciel Stress Pilot Plus vous permet de créer et de gérer jusqu'à 2 000 utilisateurs. Remarque : si vous avez enregistré plus de huit utilisateurs, vous ne pouvez pas réaliser de séance de biofeedback ou mesurer la VRC sans le dongle du logiciel Stress Pilot Plus, à moins de supprimer tous les utilisateurs jusqu'à ce qu'il n'en reste plus que huit.

Biofeedback VRC
Dans Biofeedback VCR, vous pouvez choisir la représentation neutre de la plage de fréquence au lieu du biofeedback en 3D. Les plages de fréquence haute fréquence (HF), basse fréquence (LF) et très basse fréquence (VLF) permettent de reconnaître rapidement l'activation du système sympathique et parasympathique. L'analyse des plages de fréquence apparaît dans le rapport approfondie. Cette fonction est appelée par la commande « Biofeedback/Spectre de fréquences » dans le menu principal.



QuickView
Observez les signaux bruts de la fréquence cardiaque et le biosignal d'un enregistrement. Pour agrandir une section, maintenez le bouton gauche de la souris appuyé et tracez à l'aide de la souris un cadre autour de la section souhaitée. Vous pouvez ensuite annuler l'agrandissement en cliquant sur la loupe représentée dans la barre à droite sur l'écran.



Rapport approfondi
Outre le rapport standard, vous pouvez également ouvrir un rapport détaillé pour une analyse professionnelle détaillant la mesure de la VRC et l'exercice de biofeedback, et présentant une liste complète des paramètres et l'analyse de la gamme de fréquences.

Directement après la mesure ou l'exercice, vous avez le choix entre les deux rapports ou vous ouvrez à nouveau les rapports à partir de l'historique.

Votre logo
Entrez votre logo et vos données de contact, afin que ces informations personnelles apparaissent sur les rapports que vous remettez à vos patients et clients. Entrez vos données personnelles en cliquant sur « Système/configuration système/Rapport - approfondi » dans le menu principal.

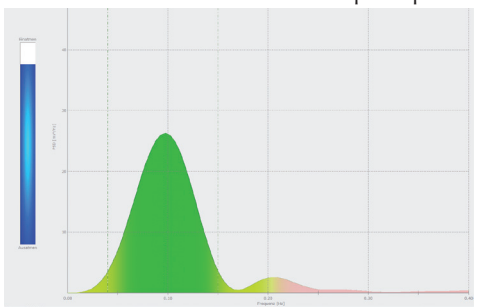
Stress Pilot Plus – Funzioni ampliate

Inserendo il dongle Stress Pilot Plus in una porta USB libera si installa il software Stress Pilot Plus.

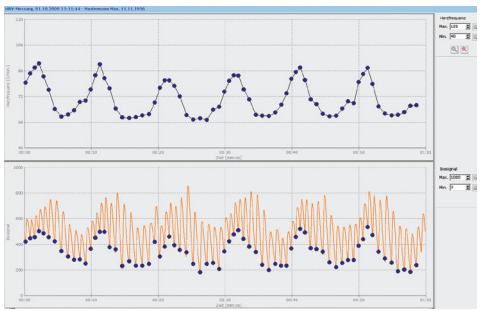
Lo Stress Pilot Plus vi offre le seguenti funzioni ampliate per l'utilizzo professionale:

Utenti
Con lo Stress Pilot Plus avete la possibilità di creare e amministrare fino a 2.000 utenti. Avvertenza: se avete registrato più di otto utenti, senza il dongle dello Stress Pilot Plus non potete effettuare nessuna seduta di Biofeedback o di misurazione della variabilità cardiaca HRV, a meno che non cancelliate tutti gli utenti fino ad averne otto.

Biofeedback HRV
Nel Biofeedback HRV potete selezionare la visualizzazione neutra dello spettro di frequenza, in alternativa al Biofeedback 3D. In base alla zone di frequenza, e cioè frequenza alta (HF, High Frequency), frequenza bassa (LF, Low Frequency) e frequenza molto bassa (VLF, Very Low Frequency) sono rapidamente riconoscibili l'attivazione del sistema simpatico e parasimpatico. La valutazione delle zone di frequenza compare sul report ampliato. Richiamate questa funzione alla voce "Biofeedback" del menu principale.



QuickView
Osservate i segnali grezzi della frequenza cardiaca e il biosegnale di un grafico. Per ingrandire una sezione, tenete premuto il tasto sinistro del mouse e tracciate con il mouse un riquadro attorno alla sezione desiderata. Cliccando sull'icona della lente di ingrandimento, sulla barra destra della finestra potete quindi togliere lo zoom.



Resoconto dettagliato
Oltre al resoconto standard potete aprire un resoconto dettagliato per un analisi professionale, con la valutazione dettagliata della misurazione HRV o dell'esercizio di biofeedback, con l'elenco dei parametri ampliato e la valutazione dello spettro di frequenza.

Direttamente dopo la misurazione e/o dell'esercizio potete scegliere tra i due resoconti oppure richiamare nuovamente i resoconti dal riepilogo storico.

Il vostro logo
Salvate il vostro logo e i vostri dati di contatto, in modo che le vostre informazioni personali compaiano sui report che consegnate ai vostri pazienti e clienti. Inserite i vostri dati personali cliccando su "Sistema/Impostazioni di sistema/Rapporto dettagliato" del menu principale.

biocomfort

Biocomfort Diagnostics GmbH & Co. KG
Rechbergweg 5
73773 Aichwald
Germany

E-Mail: info@biocomfort.com
Internet: www.biocomfort.com

All rights, changes and errors reserved ■ 1000500526/1/1009/web